

5º Congresso Nacional da AMACC
Praia de Mira 1 e 2 de Março de 2013

PRÓTESES ARTICULARES

ANCA E JOELHO

PAULA BRIOSA
ANA ABRANTES

CENTRO HOSPITALAR TONDELA-UISEU



AMACC
Associação dos Médicos
Auditores Codificadores Clínicos

<http://amacc.med.up.pt/>

DIAGNÓSTICO

- **Fraturas** **820.XX** + **Cód. E**
- **Artrose localizada**
 - 715.** **1 Primária/Idiopática**
 - 2 Secundária**
 - 3 Não especificada**
- **Tumores**

5/6

DIAGNÓSTICO

- **Revisão de prótese**

Complicações Mecânicas

Descolamento assético **996.41 + V43.6X** (aseptic loosening)

Deslocação de prótese **996.42 + V43.6X** (instability, subluxation)

Rotura de material protésico **996.43 + V43.6X** (fracture of implant)

Fratura peri-protésica **996.44 + V43.6X** (peri-prosthetic fracture)

Osteólise peri-protésica **996.45 + V43.6X** (peri-prosthetic osteolysis)

Compl. mecânica não especificada **996.47 + V43.6X** (NOS)

Infeção peri-protésica 996.66 + V43.6X

(Infection and inflammatory reaction due to internal joint prosthesis)

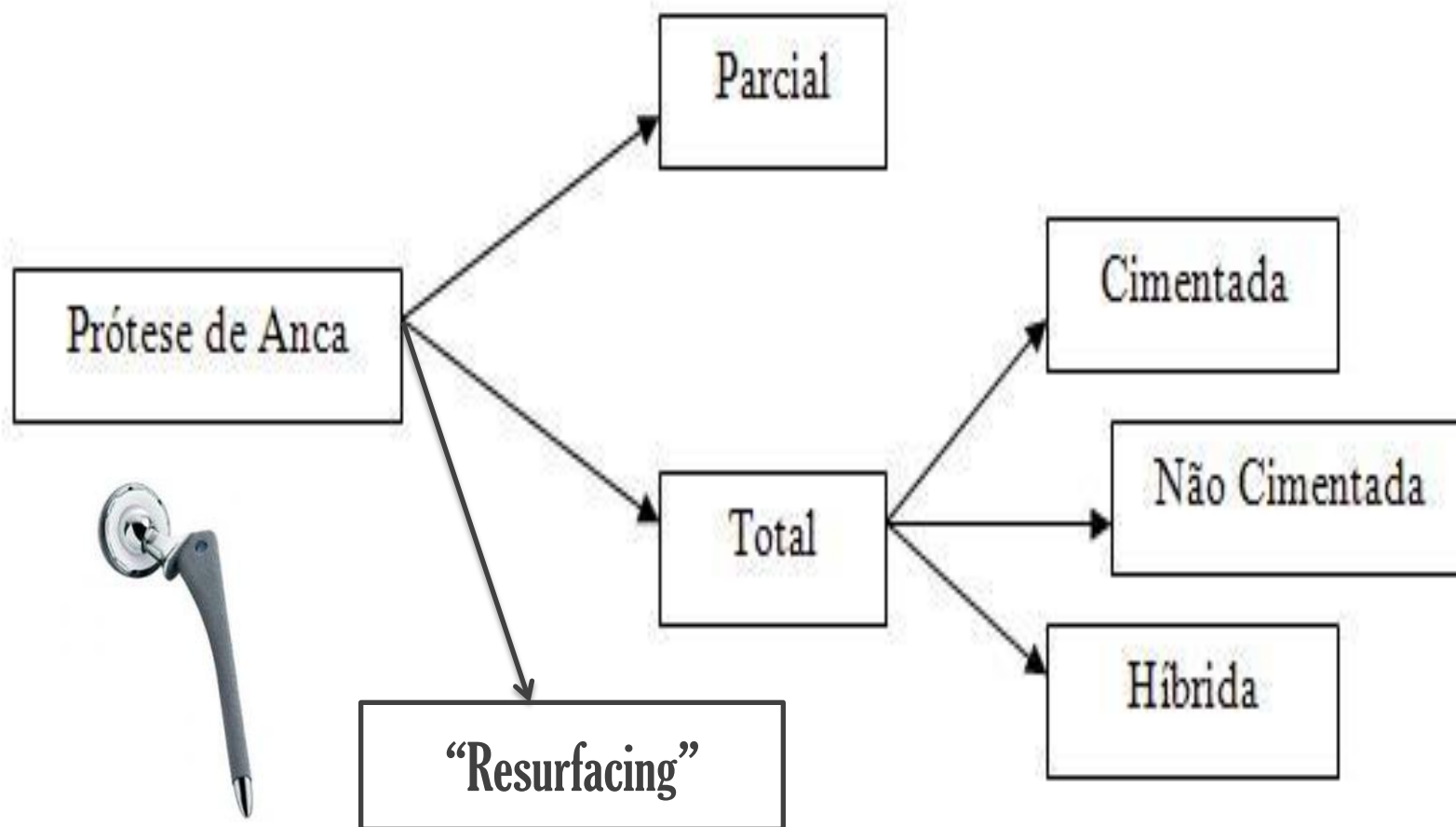
Fratura (trauma) - 82X.XX em portador de Prótese V43.6X

2º tempo de Revisão - V54.82 + V88.2X

Aftercare following explantation of joint prosthesis + Acquired absence of joint

Fraturas e complicações – não esquecer respetivos Códigos E

Artroplastia da Anca



Artroplastia Parcial



Realiza-se em fraturas

1. Prótese de Moore - Não cimentada
2. Prótese de Thompson } Cimentadas
3. Prótese biarticulada }

- cúpula metálica com **insert em polietileno** que faz contato com **cabeça metálica**

81.52 - partial hip replacement

No caso da prótese biarticulada :

+ 00.74 - hip bearing surface M/P

Artroplastia Total



Prótese total não cimentada

1. Componente acetabular metálico
2. "Insert" de **polietileno**
3. Cabeça femoral de **metal**
4. Componente femoral de metal

81.51 - total hip replacement

+ 00.74 - hip bearing surface M/P

Artroplastia Total



Prótese total cimentada

1. Componente acetabular de **polietileno**
 2. Cabeça femoral de **metal**
 3. Componente femoral de metal
- } Contato

81.51 - total hip replacement
+ 00.74 - hip bearing surface M/P

Artroplastia Total



Prótese total com cerâmica

1. Componente acetabular revestido de **cerâmica** e cabeça femoral de **cerâmica**

81.51 - total hip replacement
+ 00.76 - hip bearing surface C/C



2. Componente acetabular com “insert” de **polietileno** e cabeça femoral de **cerâmica**

81.51 - total hip replacement
+ 00.77 - hip bearing surface C/P

Artroplastia “resurfacing”



Prótese de revestimento da anca

1. Componente acetabular de **metal**
2. Cabeça femoral de **metal**



81.51 - total hip replacement (Not specified)

+ 00.75 - hip bearing surface M/M

00.85 - total, acetabulum and femoral head

+ 00.75 - hip bearing surface M/M

00.86 - parcial, femoral head

00.87 - parcial, acetabulum

Revisão de prótese da anca

- **Not specified**

81.53 - not specified as to component(s) replaced

+ **84.57** - removal of spacer (after infection) ???

+ **00.7X** - hip bearing surface

- **Acetabular and femoral (both)**

00.70 + preceding

- **Acetabular component** only or exchange of acetabular cup and liner and femoral head

00.71 + 00.7X - hip bearing surface

Revisão de prótese da anca

- **Femoral component**

00.72 - only or with exchange of acetabular liner and femoral head

+ 00.7X - hip bearing surface

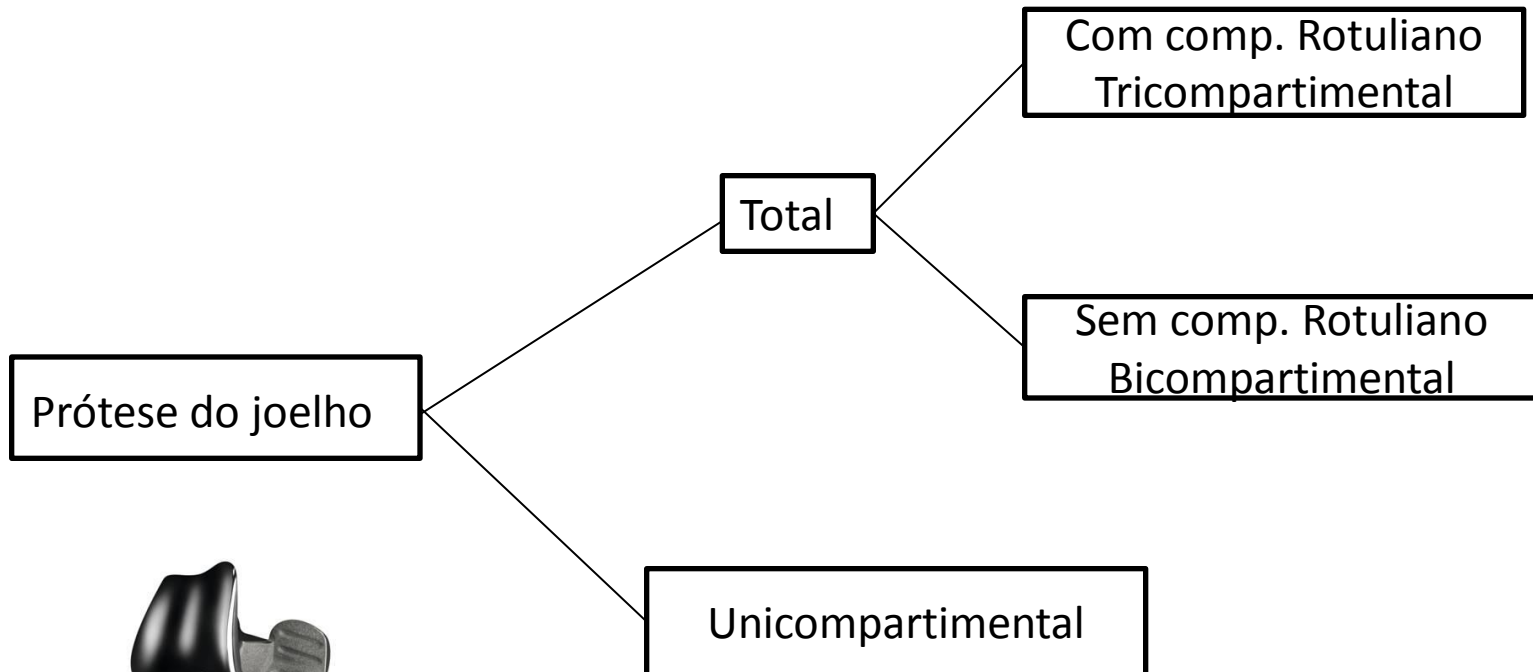
- **Acetabular liner and/or femoral head**

00.73

+ 00.7X - hip bearing surface

Codificar colheita e aplicação de enxerto ósseo, se descrito

Artroplastia do joelho



Artroplastia do joelho



A. Prótese total

1. Componente femoral metálico
2. "Insert" tibial de polietileno
3. Componente tibial metálico
4. Componente rotuliano

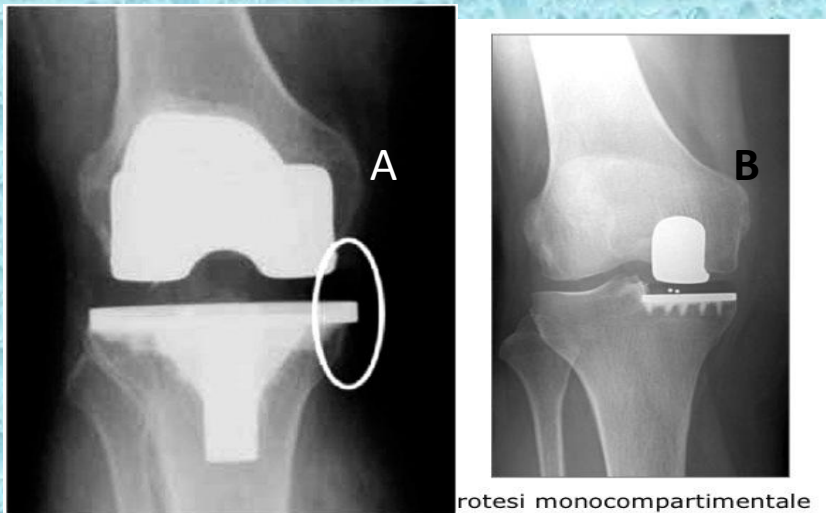


Figura 2 – Componente tibial saliente no compartimento medial.

B. Prótese Unicompartimental

81.54

Revisão de prótese do joelho

- **Not specified**
81.55
+ 84.57 - removal of spacer (after infection) ???
- **Total, all components** (femoral, tibial and patellar)
00.80
+ 84.57 - removal of spacer (after infection)
- **Tibial component and “insert”(liner)**
00.81

Revisão de prótese do joelho

- **Femoral component and/or tibial “insert”**
00.82
- **Patellar component**
00.83
- **Tibial “insert” (liner)**
00.84

AIPM372012011712309

Doente

Género	Masculino
Data de Nascimento (dd-mm-aaaa)	16-06-1940
Concelho de residência	Tondela
Nacionalidade	Portuguesa

Equipa Cirúrgica

Cirurgião Principal (Nº Ordem dos Médicos)	27834
Grau do Cirurgião	Consultor ou Graduado
Grau do 1º Ajudante	Consultor ou Graduado

Operação

Hospital	Hospital de Cândido Figueiredo, Tondela
Data da cirurgia(dd-mm-aaaa)	17-01-2012
Anestesia	Regional
ASA	II
Peso	82 kg
Altura	1,56
Massa Corporal	33,69
Actividade Física	3 - actividade ligeira e moderada
Cobertura Financeira	SNS

Doença

Atingimento	Unilateral
Lado	Esquerdo
Cirurgia Prévia	Não
Grau de Dificuldade	Primário Simples
Indicações (Doença)	Artrose Primária
Tipo de Procedimento	Não Cimentada
Outras Patologias Associadas	HTA - Hiper Tensão Arterial, Diabetes
Outras Patologias Associadas (Outras)	hipercolest.;PTA dta

Cirurgia

Técnica Protocolada	
Posição	Decúbito Dorsal
Abordagem	Lateral
Nº de Incisões	
Osteotomia	
Cimento	Não
Comprimento Total de Incisão	15

Enxerto	Não
Par Articular	Metal/Polietileno
Tamanho da Cabeça	28
Profilaxia TVP	Química
Profilaxia TVP Química (Qual?)	enoxaparina (Iovenox)
Profilaxia Antibiótica	Sim Qual? cefazolina 48h

Notas Cirurgião (Evento Intraoperatório)

PTA da neste hospital em 08-02-20011; 1 dreno; transf. sang.

Autocolantes (Incluir parafusos, cimento e enxerto ósseo ou substitutos)

Favor reportar ao RPA (rpa@spot.pt) no caso de haver algum Fabricante / Distribuidor que não esteja aqui listado.

Especificações	Componente	acetábulo metálico	Modelo	Ringloc	Fabricante	BIOMET
Especificações	Componente	liner, polietileno cimentável ou insert	Modelo	Ringloc	Fabricante	BIOMET
Especificações	Componente	cabeça	Modelo	CrCo	Fabricante	BIOMET
Especificações	Componente	haste femoral	Modelo	ART	Fabricante	BIOMET

REF: 1046-64 LOT: 2011100133

STERILE R

2019 - 11

CE 0318

BIOMET

BIOMET Spain
Ortopédica S.L.
C/ las Benavés, 60
P.O. BOX 95
46100 Puente del Juncal,
Valencia - SPAIN

RINGLOC RIMCUP MET.COMP.Use Liner S.24
COMP.METAL.RIMCUP RINGLOC Usar T.Plást.24
84mm - POROUS COATED+HA
T34L-IV
QTY 1
SAN (10-1) 0842888619181 5
REC.POROSOMA

(01) 0842888619181 5
(10) 2011100133 (17) 1911 00

REF: 1073-24 LOT: 2011060034

STERILE R

2016 - 06

CE 0318

BIOMET

BIOMET Spain
Ortopédica S.L.
C/ las Benavés, 60
P.O. BOX 95
46100 Puente del Juncal,
Valencia - SPAIN
DO NOT USE IF PACKAGING IS OPENED OR DAMAGED
NO UTILIZAR SI EL ENVASE HA SIDO ABIERTO

RINGLOC ARCOM PLAST.COMP.28 I/D-SIZE 24
COMP.PLAST.ARCOM RINGLOC 28 DA-TALLA 24
QTY 1 UHMWPE ArCom
SAN (10-1) 0842888619181 5

(01) 0842888619181 5
(10) 2011060034 (17) 1805 00

REF: P0206M28 LOT: 0000680078

STERILE R

2016-10

CE 0459

BIOMET

Biomet France Sarl
Plateau de Lautagne BP75
28903 Valence Cedex 9

COBALT CHROME FEMORAL HEAD 5*42
ø 28 / 0 / 12-14 - MEDIUM NECK
TETE FEMORALE CHROME COBALT 5*42
ø 28 / 0 / 12-14 - COL MOYEN
Material : CoCr
Coating : Non applicable
Qty: 1

Sterile unless pack damaged. Do not re-sterilize
Stérile si emballage intact. Ne pas restériliser

REF: P0119YP1 LOT: 0000308540

STERILE R

2012-12

CE 0459

BIOMET

Biomet France Sarl
Plateau de Lautagne BP75
28903 Valence Cedex 9

FEMORAL STEM ART @ TOTAL HA
CEMENTLESS / 5*42 / 12-14 / SIZE 0 LEFT
TIGE ART @ HA TOTAL
SANS CIMENT / 5*42 / 12-14 / T 0 GAUCHE
Material : TA6V
Coating : HA
Qty: 1

Sterile unless pack damaged. Do not re-sterilize
Stérile si emballage intact. Ne pas restériliser



MUITO OBRIGADA!